



WIFI

Controla el equipo a distancia desde un smartphone o tablet.



Compatibilidad IA

Compatible con asistentes de voz como Google Home o Alexa.



Autoreinicio

Tras un corte de corriente, el equipo se reinicia automáticamente con la última configuración.



I-Feel

El equipo ajusta la temperatura según la ubicación del mando.



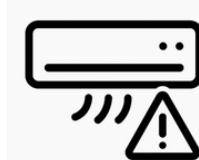
Brisa Natural

Más de 1000 microagujeros en las lamas para dispersar el aire de modo natural



Modo Smart

El equipo ajusta automáticamente el modo de funcionamiento según la temperatura ambiente.



Autodiagnóstico

Detecta automáticamente posibles fallos y muestra códigos de error para facilitar el mantenimiento y el servicio técnico.



Autolimpieza

Se elimina humedad y suciedad interna, ayudando a mantener el equipo limpio y el aire más saludable.



Combinaciones

MODELO	HAA1400M02EX	HAA1800M02EX	HAA2100M03EX	HAA2700M03EX	HAA3200M04EX	HAA4200M05EX
UNIDADES INTERIORES	1 a 2	1 a 2	1 a 3	1 a 3	1 a 4	1 a 5
COMBINACIONES						
ESTÁNDAR	/	09+09	/	09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+09
UNA UNIDAD	09,12	09,12,18	09,12,18	09,12,18	09,12,18	09,12,18
DOS UNIDADES	09+09, 09+12	09+09, 09+12, 09+18, 12+12	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
TRES UNIDADES	/	/	09+09+09, 09+09+12	09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12	09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12	09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 12+12+18, 18+18+18
CUATRO UNIDADES	/	/	/	/	09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+12+12+12	09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+12+12+18, 09+12+18+18, 12+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18, 18+18+18+18
CINCO UNIDADES	/	/	/	/	/	09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+09+18+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+12+12+12+12, 09+12+12+12+18, 12+12+12+12+12



Unidad Exterior - Modelos y Características Técnicas

MODELO			HAA1400M02EX	HAA1800M02EX	HAA2100M03EX	HAA2700M03EX	HAA3200M04EX	HAA4200M05EX
UNIDADES INTERIORES			1 a 2	1 a 2	1 a 3	1 a 3	1 a 4	1 a 5
RENDIMIENTO								
REFRIGERACIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Capacidad	W	4100(1200~4850)	5100(1230~5600)	6200(2800~6600)	7900(2800~8800)	9400(3100~10200)	12200(3300~13100)
CALEFACCIÓN	Eficiencia energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
	Capacidad	W	4500(1250~5200)	5200(1290~5750)	6500(2450~6800)	7960(2450~8800)	9450(2550~10200)	12200(3300~13100)
CARACTERÍSTICAS								
Circulación aire exterior		m3/h	2600	2600	3000	3000	4000	4000
Nivel sonoro exterior (min - máx.)		dB	64	65	67	67	70	70
Temperatura ambiente exterior (min. - máx.)		°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Alto x Ancho x Fondo		mm	602x853x349	602x853x349	699x920x380	699x920x380	910x990x340	910x990x340
Peso neto mod. Exterior		kg	29	31	42	42	68	73
REFRIGERANTE								
Tipo gas			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad gas		g	830	1100	1500	1500	2200	3000
Cantidad de gas precarga m.		m	5	5	5	5	5	5
Cantidad de gas por metro adicional		g/m	15	15	15	15	15	15
TUBERÍAS FRIGORÍFICAS								
Conexión gas (pulgadas)		pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Conexión líquida (pulgadas)		pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud total estándar de precarga (sin añadir refrigerante)		m	10	10	15	15	20	25
Distancia total máxima entre la unidad interior y la exterior		m	40	40	60	60	80	90
Distancia máxima individual entre la unidad interior y la exterior		m	15	15	15	15	15	15
Diferencia máxima de nivel entre la unidad interior y la exterior		m	15	15	15	15	15	15
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS								
Voltaje (máx.)		V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Frecuencia		Hz	50	50	50	50	50	50

Unidad Interior - Modelos y Características Técnicas

MODELO		HAAS900D	HAAS1200D	HAAS1800D
CARACTERÍSTICAS				
Capacidad	W	2500	3500	5200
Capacidad	BTU	9000	12000	18000
Circulación aire interior	m3/h	650	650	860
Alto x Ancho x Fondo	mm	306x820x195	306x820x195	306x920x195
Peso neto mod. Interior	kg	9,00	9,00	10,00
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Voltaje (máx.)	V	220-240V	220-240V	220-240V
Frecuencia	Hz	50	50	50

Las capacidades indicadas se han obtenido bajo condiciones estándar de ensayo. El rendimiento real puede variar en función del lugar de instalación y de las condiciones de uso del equipo. Las secciones del cableado eléctrico son orientativas y deberán dimensionarse correctamente según las características específicas de cada instalación.

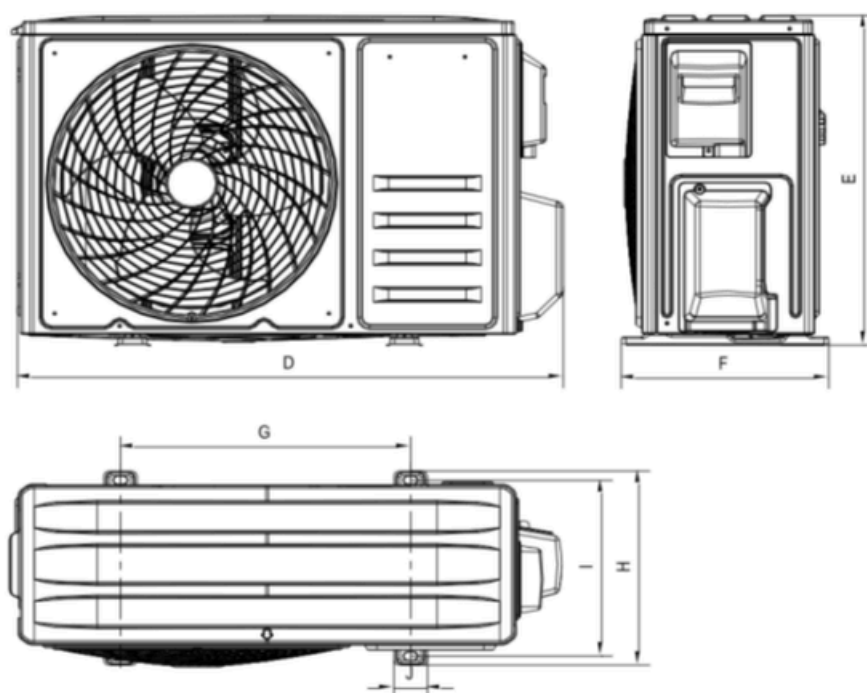


Unidad Exterior - Características Eléctricas y Frigoríficas

Modelos	1 a 2	1 a 2	1 a 3	1 a 3	1 a 4	1 a 5
	HAA1400M02EX	HAA1800M02EX	HAA2100M03EX	HAA2700M03EX	HAA3200M04EX	HAA4200M05EX
Alimentación eléctrica	L-N+T / 50Hz	L-N+T / 50Hz	L-N+T / 50Hz	L-N+T / 50Hz	L-N+T / 50Hz	L-N+T / 50Hz
Sección de conexión (Gas y Líquido)	1/4 y 3/8	1/4 y 3/8	1/4 y 3/8	1/4 y 3/8	1/4 y 3/8	1/4 y 3/8
Cableado de alimentación	3x1,5 mm ²	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²
Cableado de interconexión	4x0,75 mm ²	4x0,75 mm ²	4x0,75 mm ²	4x0,75 mm ²	4x0,75 mm ²	4x0,75 mm ²
Longitud máxima de tubería frigorífica	25m	25m	25m	25m	25m	25m
Desnivel máximo tubería frigorífica	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Distancia mínima línea frigorífica	10m	10m	15m	15m	20m	25m
Longitud total estándar de precarga (sin añadir refrigerante)	10m	10m	15m	15m	20m	25m
Distancia total máxima entre UI y UE	40m	40m	60m	60m	80m	90m
Distancia máxima individual entre UI y UE	25m	25m	25m	25m	25m	25m
Diferencia máxima en el nivel entre UI y UE	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Tipo de refrigerante	R32	R32	R32	R32	R33	R34
Carga refrigerante (5m)	0,830Kg	1,100Kg	1,500Kg	1,500Kg	2,200Kg	3,000Kg
Carga por metro adicional	15g/m	15g/m	15g/m	15g/m	15g/m	15g/m



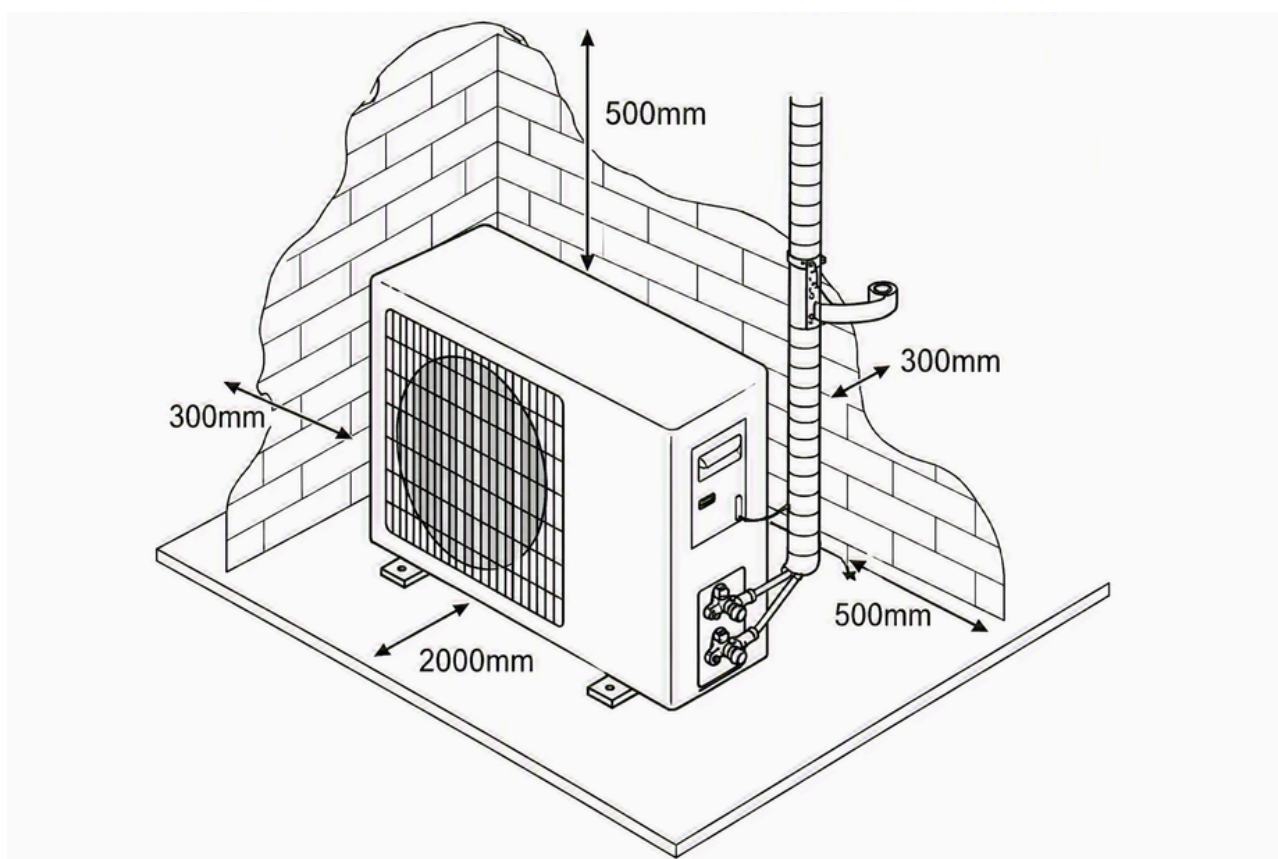
Unidad Exterior - Cotas



Modelos	HAA1400M02EX	HAA1800M02EX	HAA2100M03EX	HAA2700M03EX	HAA3200M04EX	HAA4200M05EX
D - (mm)	863	863	927	927	1005	1005
E - (mm)	602	602	699	699	910	910
F - (mm)	349	349	375	375	400	400
G - (mm)	516	516	586	586	600	600
H - (mm)	349	349	375	375	400	400
I - (mm)	314	314	347.5	347.5	375	375
J - (mm)	53.9	53.9	58.6	58.6	80	80



Unidad Exterior - Distancias Mínimas



	Distancia Mínima
Distancia libre frontal (salida de aire)	2000mm
Distancia libre lateral izquierda	300mm
Distancia libre lateral derecha	500mm
Distancia libre posterior	300mm
Distancia libre superior	500mm



Unidad Exterior - Esquema de Conexión Eléctrico

